

ABSTRAK SUNDA

Mariah Agesti. 2018. Kaanekaragaman Insecta di Leuweung Pinus Jayagiri Lembang Kabupaten Bandung Barat. Dibimbing ku Drs. Suhara, M.Pd salaku Dosen Pembimbing I sareng Iwan Setia Kurniawan, S.Pd., M.Pd salaku Dosen Pembimbing II.

Panalungtikan ieu tujuanna nyaéta pikeun meunangkeun data ngeunaan karagaman Insecta nu aya di Leuweung Pinus Jayagiri Lembang Kabupaten Bandung Barat. Panalungtikan dilaksanakeun dina kaping 14-15 April 2018. Padika anu digunakeun dina ieu panalungtikan nyaéta padika deskriptip sarta disain belt transect anu diwengku ku 5 stasiun panjangna 100 meter sarta jarak antar stasiunna nyaéta 25 meter. Tiap stasiun diwengku ku 6 kuadrat anu luasna 1x1 meter. Pikeun meunangkeun rupa Insecta nu aya di leuweung pinus Jayagiri Lembang digunakeun sababaraha tehnik nyandakan sampel diantawisna pit fall trap, hand sorting, insect net jeung pangapungan. Data pangrojong anu diukur nyaéta paktor klimatik anu ngawengku suhu udara, kalempaban udara jeung intensitas cahaya. Insecta anu ka candak saterasna diidentifikasi di Laboratorium Biologi FKIP UNPAS. Hasil panalungtikan meunangkeun 82 spésiés Insecta anu kaasup tina 10 Ordo, 43 famili, jeung 70 genus anu ka identifikasi. Aya ogé 10 ordo anu dimeunangkeun diantawisna nyaéta Blattodea, Coleoptera, Dermaptera, Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Neuropteran, Orthoptera jeung Phasmatodea. Spésiés Insecta anu paling seueur nyaeta ti Ordo Coleoptera jumlahna 32 spésiés. Nilai rata-rata Indéks Kaanekaragaman Insecta nyaéta 2.73, hal ieu nempokeun yén kaanekaragaman Insecta di Leuweung Pinus Jayagiri Lembang Kabupaten Bandung Barat téh kaasup kana kategori sedeng.

Kecap Konci: Kaanekaragaman, Insecta, Leuweung Pinus Jayagiri